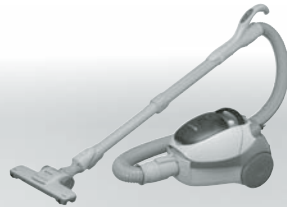


National

取扱説明書

電気掃除機(家庭用)

品番 MC-K8F



もっと楽しく、もっと楽ちん。
**おそうじの裏技、
使いこなし！**

保証書別添付

このたびは、ナショナル製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

■ご使用前に「安全上のご注意」(2～3ページ)を必ずお読みください。

■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、
取扱説明書とともに大切に保管してください。

ページ もくじ

2 安全上のご注意

4 使用上のお願い

5 各部の名称
・付属品を確認しよう

6 掃除する
・場所に合わせて…

いろいろノズルで
裏技おそうじ!

・収納するとき

8 紙パックを交換する

どれを使ったら
いいの?

10 お手入れする

12 よくあるお問い合わせ

13 故障かな?

15 保証とアフターサービス

裏表紙 仕様／別売品

準備
する

使
う

お
手
入
れ
す
る

困
っ
た
と
き

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告 「死亡や重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意 「傷害や物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

禁止 してはいけない「禁止」内容です。

必須 必ず実行する「強制」内容です。

警告

火災、やけど、
感電などを
防ぐために…

引火性のもの、火の気のある
ものを吸わせない

(爆発や火災の原因)
たばこ、コピー用のトナー、
灯油、シンナーなど



誤った使い方をしない

●水洗いしない(水洗いできる付属品・
部品は除く)
●風呂場で使わない
●分解・修理・改造をしない
(火災や感電の原因)

電源プラグは、正しく扱う

●根元まで確実に差し込む
(ゆるんだコンセントに差し込んだり、
しっかり差し込まないと感電や発熱
による火災の原因)
●定格 15A、交流 100V のコンセントを
単独で使う
(他の機器と併用すると、発熱による
火災の原因)
●お手入れのときは抜く
(感電の恐れ)
●ほこりは乾いた布で、定期的にふく
(ほこりがたまると、湿気などで
絶縁不良となり、火災の原因)

電源プラグやコードは、
傷んだまま使わない

(発熱や発火で火災の恐れ)



電源プラグは、ぬれた手で
抜き差ししない

(感電の恐れ)



注意



発火、けがなどを
防ぐために…

収納状態やふたを
開けたままで運ばない

(延長管やふたが外れ、けがや
床面の傷付きの原因)



誤った使い方をしない

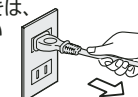
●**純正**以外の紙パックを使用しない
(本体内にゴミがもれ、発煙や発火の恐れ)
●床用ノズルを横方向に引きずらない
(床面の傷付きの原因)



●床用ノズルのローラーなどが摩耗
したら、そのまま使わない
(床面の傷付きの原因)
→摩耗時は、お買い求め先にご相談
ください。

●本体の接点に、金属類を入れない
(感電や発火の恐れ)

●電源プラグを抜くときは、
コードを引っばらない
(感電やショートに
よる発火の原因)



電源コンセント
(100V、15A)

電源プラグは、正しく扱う

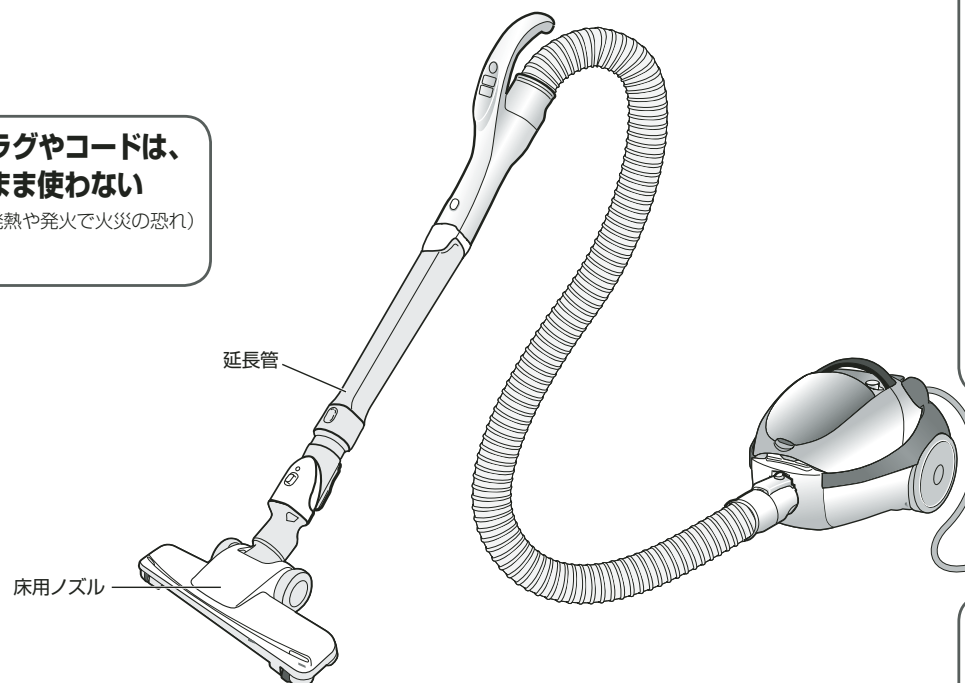
●コードを巻きとるときは、
プラグを持つ
(プラグが当たってのけがや、
刃先でのやけどの恐れ)
運転終了直後は、プラグの
刃先が熱くなることが
あります。



●使用時以外は、プラグを抜く
(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

火気に近づけない

(排気で炎が大きくなり、火災の原因)



準備する

使用上のお願い

各部の名前

長くお使いいただくために

業務用や掃除以外の目的に使わないでください。

■次のようなものは吸わせない(故障や異臭の原因)

- ・除湿剤・多量の粉(消火器の粉など)
- ・ペットなどの排泄物が付着したもの
- ・ガラス、ピン、針、つまようじ・長いひも
- ・水や液体・湿ったもの・カーペットのフリンジ(房)
- ・ホース内に詰まりやすいもの(ストッキングなど)

■ホースや延長管の先で吸わせない

(先端の摩耗などの破損の原因)

→すき間用ノズルなどを使う(P.6)

■ホースなどの端子部を

いじらない

(接触不良の原因)

■排気口(本体背面)を

ふさがない

(過熱による変形の原因)

■吸込口をふさいだまま

長時間使わない

(過熱による変形の原因)

■ホースの扱いがていねいに

(破損の原因)

■持ち運びするときはさげ手を

しっかり持つ

(ホースで持ち上げると、ホースの破れなどの原因)

モーターの過熱を防ぐために(保護装置)

次の状態で運転を続けると、保護装置が働き、約5～30分間運転が停止し、操作できなくなります。(P.13)

■次のような状態で使い続けない

- ・「紙パック交換」ランプが点滅・点灯する(P.8)
- ・吸込口をふさぐ
- ・ホース、延長管にゴミが詰まっている

付属品を確認しよう

● ☐ が付属品です。

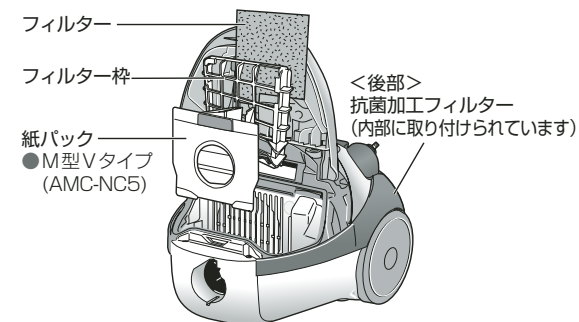
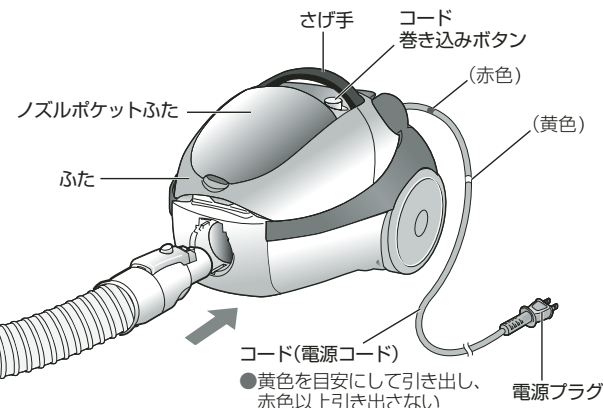
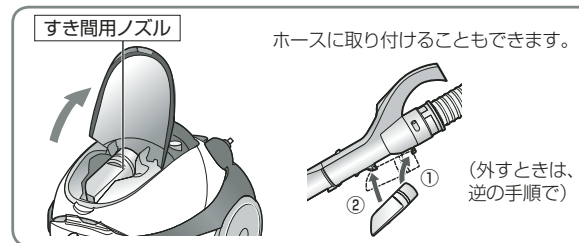


長さ調節ボタン(P.6)
●押しながら伸縮して、長さを調節できます。

伸縮自在延長管
(伸びっこパイプ)

操作部(P.6)

延長管ストッパー
●収納するときに、引っ掛けられます。



床用ノズル (エッジクリーンフロアノズル)

準備する

掃除する

1 始める(電源入)

標準/弱

パワー持続センサーの動きで紙パックのゴミのたまり具合に応じて吸込力がコントロールされます。

パワー持続センサー

紙パックがいっぱいになってきたことを感知し、吸い込む風量をアップ。「紙パック交換」ランプが点滅するまで強力パワーでしっかり吸い取ります。

■強さを変えるとき

→「標準」: 標準

↑ (押すたびに替わる)
「弱」: カーテンなどが吸い付くとき、静かにしたいとき

■強い吸込力で お掃除したいとき

強 「強」運転にする

2 終わる(電源切)

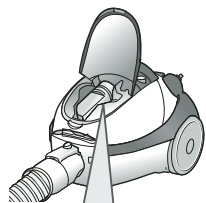
切

掃除機の上手なかけかた

- ・床用ノズルは力を入れず、軽くゆっくり動かしましょう。
一往復2〜3秒が理想的な速さです。
- ・床用ノズルを一度に動かす長さの目安は、身長約半分が理想的です。

お知らせ

- 電源プラグが差し込まれていると、「切」のときでも約2Wの電力を消費しています。

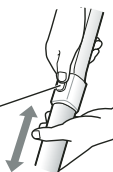


すき間用ノズル

- ① 押しながら延長管を引き抜き、
- ② ボタンを放して、すき間用ノズルを差し込む

■使いやすい 長さに 調節するとき

→ 長さ調節ボタンを押しながら、伸ばす(縮める)



「おそうじの裏技、使いこなし！」

掃除する場所に合わせて、いろいろなノズルを使い分けよう。

●今までお使いのノズルも、「つぎ手パイプ」(P.12)で使えます。

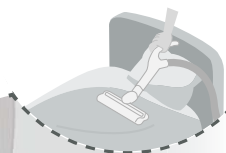
天井や壁など
高い所も軽々！
ひとふきノズル(別売)



サッシの
溝・敷居に…
すき間用ノズル



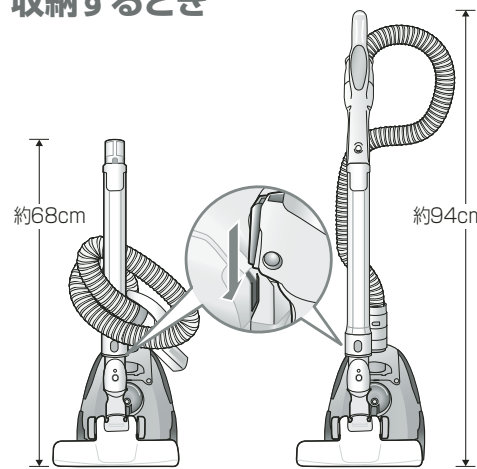
ダニを
たたき出す
ふとん用ノズル(別売)



机や棚の上、
カーテンは
手ぼうきノズル(別売)



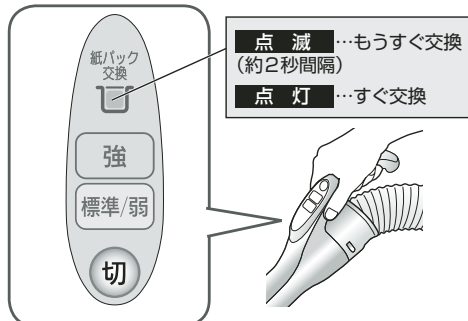
収納するとき



紙パックを交換する



交換時期の目安は…



早い点滅…「切」を押して、電源プラグを抜いてください。(P.13)

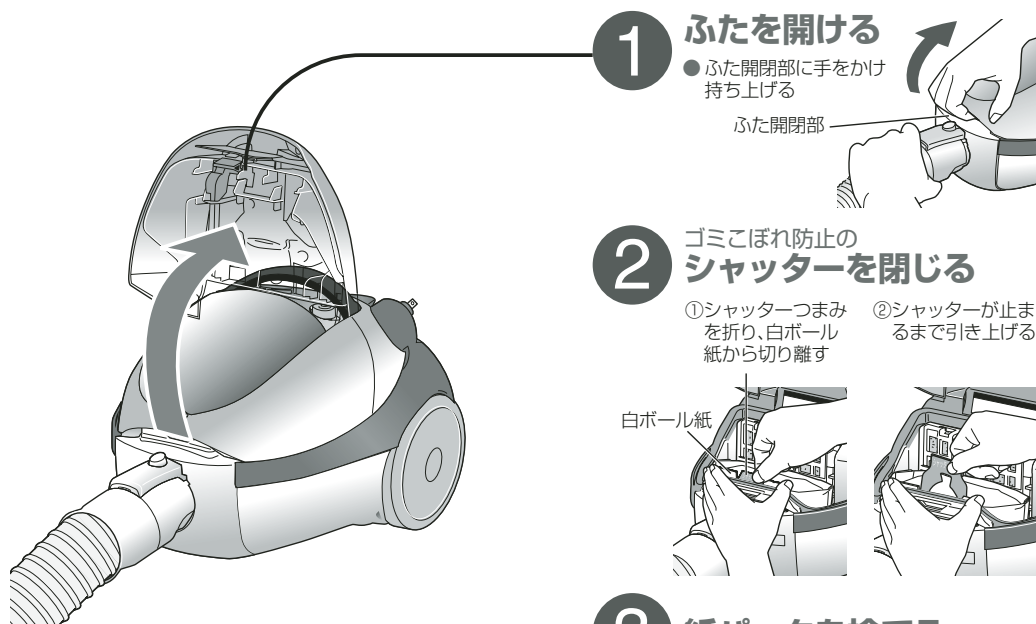
■交換時期をより正しく知りたいとき

- ① **強** 「強」運転にする
- ② 床用ノズルを床から浮かせる
- ③ ランプの点灯・点滅を確認する

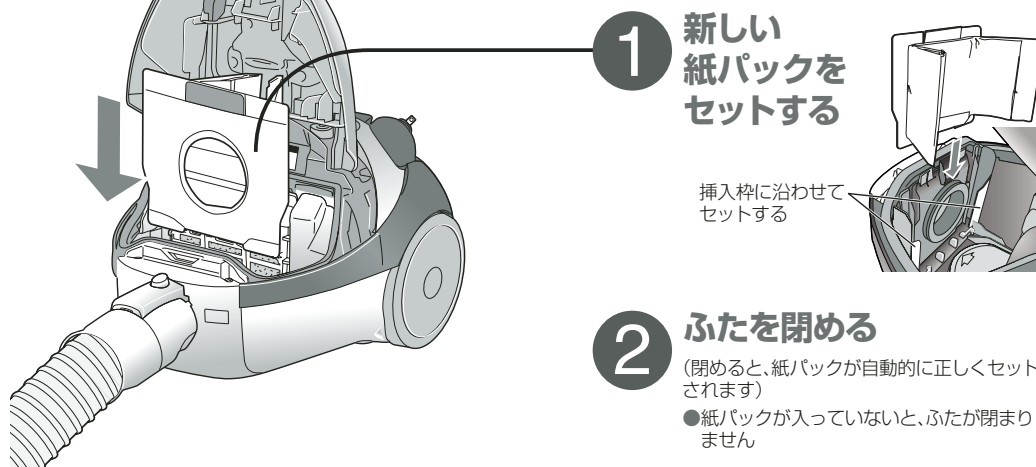
お知らせ

- 次のようなときは、ゴミがいっぱいでもランプが点滅・点灯しないことがあります。
 - ・ ペットの毛や綿ゴミが多いとき (月1回はふたを開けて、直接ゴミのたまり具合を確認する)
- 次のようなときは、ゴミがいっぱいでもランプが点滅・点灯することがあります。
 - ・ 砂ゴミや土ぼこりが多いとき (紙パックが目詰まりしているため、紙パックを交換する)
 - ・ ホース/延長管/床用ノズルにゴミが詰まっているとき (ゴミを取り除く)
 - ・ すき間用ノズルを使っているとき (ノズルを外してランプを確認する)
- 新しいじゅうたんでは、紙パックが遊び毛で早くいっぱいになります。(遊び毛は、何度か掃除するうちに少なくなります)

紙パックを 取り出す



取り付ける



⚠ 注意

⊘ **純正以外の紙パックを使用しない**
本体内にゴミがもれ、発煙や発火の恐れ

交換用の紙パックは、
純正のものをお使いください



松下電器製
純正紙パック
M型Vタイプ

■M型Vタイプ紙パック一覧(別売)

(希望小売価格は、2007年12月現在)

品番	特長 <効果持続期間>	枚数	希望小売価格 (税別)
AMC-ZC5	強力脱臭 <使用開始後 約2か月> (シャッター付き)	3	1,260円 (1,200円)
AMC-HC10	高集じん 「逃がさんパック」 (シャッター付き)	3	1,050円 (1,000円)
AMC-NC5	防臭加工 <使用開始後 約1か月> (シャッター付き)	5	1,050円 (1,000円)
AMC-S5	— (シャッターなし)	5	735円 (700円)

●効果持続期間は、ゴミの量・種類によって異なります。(においの感じ方には個人差があります)

お願い

- 紙パックのパッケージの説明をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 保管は、お子様の手の届かないところで、直射日光を避けて紙パックのパッケージに入れてください。

お手入れする

吸込力が弱くなったとき・月一回程度

お手入れの前には、「切」を押し、電源プラグを抜いてください。

床用ノズル

ゴミを吸い取る

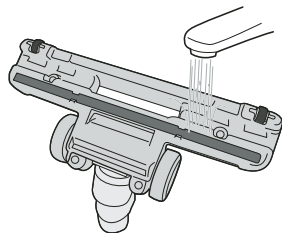
部分のゴミを
吸い取る

(裏側)

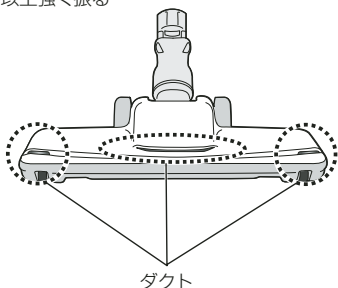
すき間用ノズル

■ノズルをまるごと水洗いする

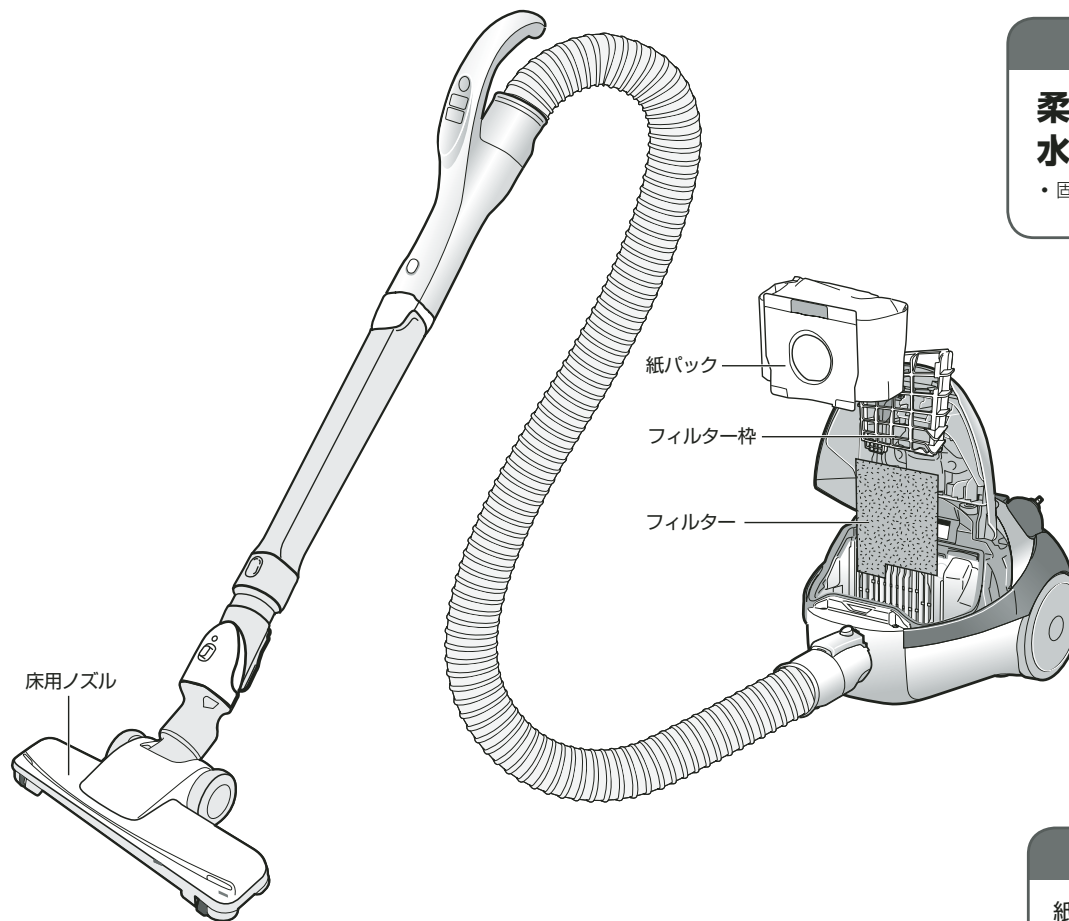
水洗い後はノズル内部の水気を切り、
十分に乾燥する



ダクトを下に向け水気を切り、
5回以上強く振る



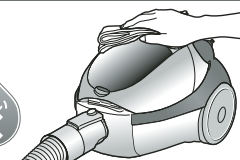
ダクト



本体・付属品

柔らかい布で
水ぶき

・固くしぼる

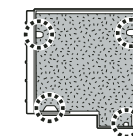


■取り外すとき

- ①紙パック
 - ②フィルター枠
 - ③フィルター
- の順に外す

■取り付けるとき

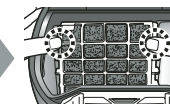
(取り外しと逆の手順)



- ①4か所の突起の内側へ
確実に入れる



- ②下部を溝の奥まで
差し込み



- ③「カチッ」と音がする
まで押し込む

フィルター

紙パック交換後も吸込力が戻らないとき
**軽くはたいてほこりを落とす
または、軽く水洗い**



- 水にひたして、
押し洗う
(縮みや変形を防ぐため、
もみ洗いや洗濯機洗いを
しない)
- 十分に乾燥させる


お願い

- 水洗いしたときは…
 - ・水気を切り、十分に乾燥させる
(においの発生や目詰まりの原因に)
 - ・ドライヤーなどの熱風を当てない
(フィルター：縮んでゴミが侵入し、故障の原因に)
- 洗剤・ベンジン・シンナー・アルコールなどを
使わない(ひび割れや変色の原因に)
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従う

お手入れする

よくあるお問い合わせ

よくあるお問い合わせや、便利な使い方をお知らせしています。

こんなときは	こうしてください
紙パックは どれを使えばいいの？	●松下電器製の「M型Vタイプ」をお使いください。(P.9) ・今までご使用の紙パックも、「M型Vタイプ」と書いてあれば使えます。
紙パックは いつ交換するの？	●「紙パック交換ランプ」が点灯したら、交換してください。(P.8) ただし、ゴミの種類によってはランプが正しく点灯しないことがあるため、紙パックのゴミのたまり具合を月一回程度、確認してください。
今まで使っていた ノズル(別売ノズル)も 使えるの？	●使えます。 お手持ちのノズルや別売のノズルなどは、 「つぎ手パイプ」(裏表紙)を使って 取り付けられます。ただし、ノズルによっては 取り付けられないものがあります。 
本体・コード・ 電源プラグ・さげ手が 熱い！	●運転中および運転後に熱くなりますが、異常ではありません。

故障かな？

修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。

こんなときは	ここをご確認ください
電源・運転	●電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていましたか？
●運転できない	●本体にホースが確実に差し込まれていますか？ ●モーターの過熱を防ぐため、保護装置が働いていませんか？ →①「切」を押し ②電源プラグを抜き ③5～30分待つ(モーターが冷やされて、保護装置が解除される) ④保護装置が働いた原因(P.4)を調べてください。 ・紙パック交換ランプが点灯したまま連続運転した →紙パックを交換する(P.8) ・ホースや延長管にゴミが詰まった→詰まったゴミを取り除く など
●何もしていないのに 「弱」になる、 または運転が止まる	
紙パック交換ランプ	●ゴミが少ないのに ランプが 点滅・点灯する
●ゴミがいっぱいでも ランプが 点滅・点灯しない	●次のようなとき、ゴミ量が少なくてもランプが点滅・点灯することがあります。異常ではありません。 ・砂ゴミや土ぼこりなどを集中的に吸わせたと →紙パックを交換してください。(P.8) ・すき間用ノズル使用時(P.8)
●ランプが早い点滅 (約0.3秒間隔)をして 「弱」になる、 または運転が止まる	●ペットの毛、綿ゴミなどが多いとき、ゴミがいっぱいになっても ランプが点滅・点灯しないことがあります。異常ではありません。 →紙パックを交換してください。(P.8) ●「標準」「弱」運転では、ランプが正しく点滅・点灯しないことがあります。 →「強」運転で、床から床用ノズルを浮かして確認できます。(P.8)
●音	●お買い求め先に修理をご依頼ください。
●運転音が高くなった、 大きな音(ポコポコ)が する	●紙パックがゴミでいっぱいになっていませんか？ →紙パックを交換してください(P.8) ●ホース・延長管・床用ノズルにゴミが詰まっていますか？ →詰まっているゴミを取り除いてください ●ホースや床用ノズルの先をふさいでいませんか？
●使用中、 運転音が変動する	●「標準」運転では、パワー持続センサーが働きます。 異常ではありません。
●におい	●排気から ゴミのにおいがする
	●においの強いゴミを吸ったまま放置しておくと、運転直後にゴミのにおいがすることがあります。 →運転を繰り返しても臭いになるときは、紙パックを交換してください。(P.8) →フィルターをお手入れしてください。(P.11)

困ったとき

故障かな？ (つづき)

修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。

こんなときは		ここをご確認ください
におい	排気から ゴミのにおいがする	●においの強いゴミを吸ったまま放置しておく、運転直後にゴミのにおいがすることがあります。 →運転を繰り返しても気になるときは、紙バックを交換してください。(P.8) →フィルターをお手入れしてください。(P.11)
	「強」運転にしても 吸込力が弱い	●「切」を押し、もう一度運転をしてください。 ●ノズル・ホース・延長管にゴミが詰まっていますか？ →詰まっているゴミを取り除いてください ●紙バックがゴミでいっぱいになっていませんか？ →紙バックを交換してください。(P.8) ●紙バックが確実にセットされていますか？ ●ふたが確実に閉まっていますか？ (紙バックが入っていないと、ふたが閉まりません) ●保護装置が働いていませんか？ (P.13)
吸込力	運転中に 吸込力が弱くなる	
	コードが引き出せない	●コードが絡んでいませんか？ →無理に引き出さず、コード巻き込みボタンを押しながら「巻き込み」「引き出し」を繰り返してください。
コード	コードが全部入らない	●コードが片寄って巻き込まれたりしていませんか？ →2〜3mほど引き出して、もう一度巻き込んでください。

確認後、なお
異常があるとき

●お買い求め先まで保証書を添えて、製品(本体・ホース・伸縮自在延長管・床用ノズル)をご持参ください。
※詳しくは、右の「保証とアフターサービス」をご参照ください

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は
まず、お買い求め先へお申し付けください

- 転居や贈答品などでお困りの場合は
 - 修理は、「修理ご相談窓口」へ！
 - その他は、「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。
- 保証書(別添付)：お買い上げ日・お買い求め先などの記入を確かめ、お買い求め先から受け取り、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間
ただし紙バックは、消耗品ですので
保証期間内でも「有料」とさせていただきます

- 補修用性能部品：当社は、この電気掃除機の補修用性能部品を製造打ち切り後 6 年保有しています。
(注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

「よくあるお問い合わせ」「故障かな？」(12〜14 ページ)で、ご確認のあと、直らないときは電源プラグを抜いて、お買い求め先へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容

①品名「電気掃除機」 ②品番「MC-K8F」
③お買い上げ日 ④故障の状況(できるだけ具体的に)

- 保証期間中は：保証書の規定に従って、お買い求め先が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
- 保証期間後は：修理すれば使用できる製品については、ご希望により修理させていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

●修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用です。
部品代 修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 ご依頼により、技術者を派遣する費用です。

●ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについて(裏表紙)

「よくあるお問い合わせ」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
<http://panasonic.co.jp/cs/japan>

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック **修理ご相談窓口**

ナビダイヤル (全国共通番号) **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック **お客様ご相談センター** 365日 受付9時〜20時

- 電話 フリーダイヤル **0120-878-365**
- FAX フリーダイヤル **0120-878-236**
- 携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00-17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

各地域の「修理ご相談窓口」・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区		近畿地区	
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	滋賀	栗東市雲仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021
旭川	旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	京都	京都市伏見区竹田中1原町71-4 ☎(075)646-2123
		大阪	大阪市城東区関本2丁目15-5 ☎(06)6359-6225
東北地区		中国地区	
青森	青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326	鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008	米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
岩手	盛岡市霞川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	松江	松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128
		出雲	出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
首都圏地区		四国地区	
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555	香川	高松市勸使町152-2 ☎(087)868-6388
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253
茨城	つくば市京穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756		
埼玉	福川市赤坂2丁目4-2 ☎(048)728-8960		
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034		
中部地区		九州地区	
石川	金沢市横川13丁目20 ☎(076)280-6608	福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
富山	富山県市川町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎(076)75-5001	長崎	長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658
長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	大分	大分市朝倉4丁目2-35 ☎(097)556-3815
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)887-9000	宮崎	宮崎市本郷北方字第2099-2 ☎(0985)63-1213
		沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

困ったとき

仕様／別売品

仕 様

電 源	AC100 V 50-60 Hz	運 転 音	59 dB～約49 dB
消 費 電 力	1000 W～約150 W (運転中) 約2 W (運転停止中)	吸 込 仕 事 率	520 W～約60 W
外 形 寸 法	幅256 mm×奥行287 mm× 高さ220 mm	付 属 品	<ul style="list-style-type: none"> ・ホース(1本) ・伸縮自在延長管 ＜延長管ストッパー付き＞(1セット) ・床用ノズル(1コ) ・すき間用ノズル(1コ) ・つぎ手パイプ(1コ)
コードの長さ	5 m		
質 量	3.3 kg (本体のみ) 4.6 kg (ホース・伸縮自在延長管・床用ノズル含む)		
集じん容積	1.4 L		

●抗菌効果について

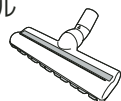
部品名	試験機関名	試験方法	抗菌方法	抗菌処理された部品名称
抗菌加工フィルター	(財)日本紡績検査協会	JIS L 1902に 基づく	繊維に抗菌材を担持	シート状不織布

別 売 品

(希望小売価格は、2007年12月現在)

■ふとん用ノズル

品番：MC-FU1
希望小売価格：
4,830円
(税抜 4,600円)



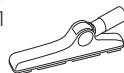
■手ぼうきノズル

品番：AMC-ANT1
希望小売価格：
1,523円
(税抜 1,450円)



■ひとふきノズル

品番：AMC-ANS1
希望小売価格：
3,150円
(税抜 3,000円)



■紙パック(M型Vタイプ)



品番	特長	枚数	希望小売価格(税抜)
AMC-ZC5	強力脱臭(シャッター付き)	3	1,260円(1,200円)
AMC-HC10	高集じん(シャッター付き)	3	1,050円(1,000円)
AMC-NC5	防臭加工(シャッター付き)	5	1,050円(1,000円)
AMC-S5	ー(シャッターなし)	5	735円(700円)

付属の紙パック
「防臭加工」

別売品は、販売店でお買い求めいただけます。

松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。 <http://www.sense.panasonic.co.jp/>

Pana Sense

愛情点検

長年ご使用の電気掃除機の点検を！



このような
症状は
ありませんか

- 「標準／弱」強を押しても、運転しないことがある
- コードを動かすと、通電したりしなかったりする
- 運転中、異常な音をする
- 本体が変形したり、異常に熱い

事故防止のため、「切」を
押し、必ず電源プラグを
抜いて、販売店に点検を
ご相談ください。

便利メモ (おぼえのため記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日
品 番	MC-K8F
お買い求め先	
☎	()

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくための、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

松下電器産業株式会社 クリーナービジネスユニット

〒527-8501 滋賀県東近江市林田町1500番地